Index of Claims



Application/Control No.

10/776,819 Examiner

Jeffrey C. Mullis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

WARTH ET AL.

Art Unit

1711

√	Rejected	_
=	Allowed	4

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Total     Total <th< th=""><th>Cla</th><th>im</th><th colspan="3">Date</th><th colspan="9">Claim Date</th><th><math>\neg</math></th><th>CI</th><th colspan="9">Claim Date</th></th<>	Cla	im	Date			Claim Date									$\neg$	CI	Claim Date															
1     2     101     102     102     102     102     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     104     104     104     105     105     105     105     106     105     106     106     107     105     106     107     107     108     109	5,6								01		$\vdash$		П	<del>- 1</del>	1	<u> </u>	ſ	$\neg$	$\dashv$	<del>  3</del>	I	П	T	Т	Ť	Ť	$\top$	Ť	1			
2	Final	Original	3/24/06									Final											Final									
3		1					Г			П	$\neg$		51				$\neg$	$\neg$				$\neg$		101								
3		2									$\neg$		52				$\neg$	$\neg$			T	$\neg$		102			Т	T	Т		П	
4     1     1     104     105     105     105     105     106     107     106     107     106     107     108     108     108     108     109     109     109     109     110     110     111     111     112     62     1110     1110     1110     1110     1111     112     62     1112     112     62     1112     1112     112     62     1111     111													53									7		103			Ì	T	1	1		
5     6     105     106     106     107     108     107     107     108     107     108     107     108     107     108     107     108     109											_								Ì	Ī	ヿ			104			T	$\top$	T	1		
6				М	_		1																				T	1				
10									$\vdash$	М							一	$\neg$			$\neg$	_			$\Box$	$\neg$	十	$\top$	$\top$	T	T	
8						1	H	-				<del> </del>				П	_	_		1	寸	_				1	$\top$	+	+	+	<b>†</b>	
9				$\vdash$	_	$\vdash$	_	$\vdash$	H	Н	_	<b>—</b>		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	一			$\neg \uparrow$	-	<b>—</b>		$\vdash$	$\top$	$\top$	+	+	+	1	+-
10				H		H	$\vdash$		H	H	_								$\dashv$		$\dashv$						+	+	+	+	╁	+
11			-	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	H	$\vdash$	Н				$\vdash$	_	-	-		$\dashv$	$\neg$	$\dashv$		-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁	+	╁╌	-
12				$\vdash$		Ľ	$\vdash$		$\vdash$	-		_		_	$\dashv$	$\dashv$	ᅱ	ᅥ	-	ᅥ	$\dashv$		-		$\vdash$	-	+	+	+	+	+-	<del> </del>
13	$\vdash$			$\vdash$						Н						-		-		-			-		$\vdash$	$\dashv$	+	+	╁		-	-
1 15 =   66 65   1116   115 =   116 =   116 =   116 =   116 =   116 =   116 =   116 =   117 = <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td><math>\vdash</math></td><td>_</td><td></td><td>┢</td><td></td><td></td><td>Н</td><td></td><td></td><td></td><td>Н</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td>+</td><td><math>\dashv</math></td><td><math>\dashv</math></td><td></td><td><u> </u></td><td></td><td>-</td><td></td><td>╁</td><td>┰</td><td>+-</td><td>+</td><td>+</td><td><math>\vdash</math></td></td<>			-	$\vdash$	_		┢			Н				Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$		<u> </u>		-		╁	┰	+-	+	+	$\vdash$
1   15 = 16   65   66   115   116   117   118   117   117   117   117   117   117   117   117   118   119   117   118   119   118   119   120   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   123   124   124   124   124   124   124   124   125   125   125   125   127   127   127   127   127   128   129   129   130   130   130   130   1	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	├─	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$		ᅱ		-	╌╢	$\dashv$			$\vdash \vdash$	+	+	+	+	+-	+-	$\vdash$
16	1		<u> </u>		_		┢		-	H	$\dashv$			$\vdash$	-					-	-		1		H	-	┿	+	+-	+	┼─	$\vdash$
2   17   =       668	$\vdash$		Ë	-	-	-			-	$\vdash$	$\dashv$			-	-					$\dashv$			1		$\vdash$	+	+	+	+	+	-	╁
3   18   =   68   118   119   119   119   119   119   120   120   121   121   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   122   123   123   123   123   123   123   123   123   124   125   125   125   125   125   125   125   125   125   125   127   127   128   127   127   128   129   130   131   131   131   131   131   131   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134 <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>Н</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>1.</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+-</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>╁</td>	-		-	-		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Н		-		$\vdash$	1.	$\vdash$	-	-			-		-		-		+	+	+-	+	-	╁
4   19   =       69           119       120			_	$\vdash$	_	├		-	-					-	_	$\dashv$	-		$\dashv$	$\dashv$	-		-		$\vdash$	+	+	+	+-	╁	-	+-
5   20   =   120   121   121   121   121   121   122   122   123   123   123   123   123   123   123   124   125   126   126   126   125   125   125   126   126   127   127   127   127   127   127   128   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>-</td> <td>_</td> <td></td> <td>·</td> <td></td> <td>_</td> <td>Н</td> <td>-</td> <td>ļ</td> <td></td> <td>-</td> <td>_</td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>-</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>┝</td> <td></td> <td></td> <td>+</td> <td></td> <td>+-</td> <td>Ͱ</td> <td>⊢</td>			_	-	_		·		_	Н	-	ļ		-	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	-		1		┝			+		+-	Ͱ	⊢
6     21     =     121     121     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     125     126     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     130     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133						├	⊢	<u> </u>	⊢	Н	-	·		-							$\dashv$		-		$\vdash$		+	+	-		ļ	├
7     22     =     122     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     123     124     125     125     125     125     125     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     129     129     129     129     129     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134			-				<u> </u>	<u> </u>	_	Н	_	<u> </u>		_					_	_			-		<b>├</b>			+	_	+-	1	⊢
8   23   =   123   124   124   124   125   125   126   125   125   126   126   126   126   126   126   127   127   127   128   129   128   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   135   135   135   135   136   136   137   137   138   138   138   138   139   144   140   141   141   141   141   141   141   142   142   143   144   144 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td>L</td> <td></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td>/1</td> <td>Ш</td> <td></td> <td><math>\Box</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td><math>\dashv</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td>4</td> <td><math>\perp</math></td> <td><math>\perp</math></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>ļ</td>							<u> </u>	_	L		_	<u> </u>	/1	Ш		$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_	_			$\vdash$		4	$\perp$	$\perp$	_	_	ļ
9   24   =   10   25   =   126   125   125   126   126   126   126   127   127   127   127   128   129   129   129   129   130   130   130   130   130   130   131   131   131   131   131   132   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   135   135   136   136   137   137   137   137   137   137   137   137   138   138   138   138   139   140   141   141   141   142   143   144   144   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   148   149   149   149   149   149   149   149   149				<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н	_			_		$\dashv$			_				1		$\sqcup$		4	-	_	┷	_	_
10   25   =   125   126     27   77   77   127   127   127     28   78   129   129   129   130   131   131   131   131   131   131   132   132   132   132   132   132   133   133   133   134   134   134   134   134   134   135   135   135   136   137   136   137   137   137   138   138   138   138   139   139   140   141   141   141   142   142   142   142   144   144   144   144   145   145   145   146   147   148   149						<u> </u>		_				-		_	_	_		_		_	_		<u> </u>				4	4		1	1	Ŀ
11   26   =   126   127   128   127   128   127   128   128   129   129   129   130   130   131   131   131   131   131   131   132   133   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134   134 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td>ļ</td> <td></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td></td> <td>•</td> <td>_</td> <td></td> <td>1</td> <td>124</td> <td><b>  </b>-</td> <td>_</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td>				ļ		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>								_	_		•	_		1	124	<b>  </b> -	_	4	4	_			<u> </u>
27   28   77   127   128   128   129   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   132   132   133<			-			_	_			Ш										_	_	_	<u> </u>		Ш		$\perp$	$\perp$		↓_	ļ	┖
28   78   128     29   80   129     30   81   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   136     39   88   138     39   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   144     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	11		=			<u> </u>	L		<u> </u>	Ш				Ш			_	_		_	_		<u> </u>				$\perp$	$\perp$	$\bot$	4	_	L
29   79   129     30   80   130     31   81   131     32   82   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149				_		_		_		Ш				Ш			_	_			_		<u> </u>		$\sqcup$		4	$\perp$	$\bot$		<u> </u>	L
30 80   31 31   32 33   33 34   35 85   36 86   37 88   39 88   40 90   41 91   42 93   43 94   44 94   46 96   47 97   48 99   49 99   149										Ш	_								_	_	_		<u> </u>		$\sqcup$		_	_	_ _	1	<u> </u>	<u> </u>
31 81   32 131   33 132   33 133   34 134   35 85   36 86   37 87   38 88   39 88   40 90   41 91   42 92   43 94   44 95   46 96   47 97   48 99   49 99				<u> </u>		_	L	_		Ш	_			Ш		$\Box$		_		_	_				Ш	]	$\perp$	4				
32   82   132   133     33   133   133   134     34   134   134   134     35   85   135   135     36   86   136   137     38   88   138   138     39   88   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   93   143   143     44   94   144   145     46   96   146   147     48   98   148   149				L		ļ				Ш				Ш							_		ļ				$\perp$	$\perp$	$\perp$		_	┖
33   34     35   36     37   38     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     46   96     47   98     48   99     141   145     145   146     97   148     49   99						L.			L_	Ш						$\Box$	_	_			_		L			$\perp$	丄	$\perp$				L
34   35   36   35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Щ.</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td>丄</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td>⊥_</td><td></td><td><math>\perp</math></td></td<>																						Щ.	L				丄	$\perp$		⊥_		$\perp$
35   36   37   38   37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td><u></u></td><td></td><td>Ш</td><td>_ </td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td></td><td></td><td><math>\Box</math></td><td></td><td>L</td><td></td><td></td><td>丄</td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>							L	<u></u>		Ш	_			Ш			_	_			$\Box$		L			丄	$\perp$					
36   37   38   136   137   137   138   138   138   138   138   139   139   140   140   140   140   141   141   141   141   141   141   141   142   142   143   143   144   144   144   144   144   145   145   146   147   147   148   148   148   149   140   140   140   140   140   141   141   141   141   141<						Щ	_	L		Ш	$\Box$														Ш							
37   38   39   38   39   38   39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td>_</td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Ш</td><td></td><td><math>\perp</math></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>										Ш	_			Ш											Ш		$\perp$					
38   88   138     39   90   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     94   144   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   99   148     49   99   149						$ldsymbol{ld}}}}}}}}}$	<u> </u>		L	Ш				Ш																	Ĺ	oxdot
39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	oxdot			$oxed{oxed}$		L	تـــا			Ш				$\square$				$oldsymbol{\bot}$											$oldsymbol{\perp}$		匚	$\Box$
40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						L		$oxedsymbol{oxed}$		$\square$								$\Box$				_]				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	⊥				
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99								匚		$\Box$																$oxed{oxed}$		$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	$oxed{oxed}$		
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		40						L			_]		90											140			$\Box$			$oxed{\Box}$	Π	
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		41							L				91				$\Box$	$\Box$						141			T	7		Τ		
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99													92						$\Box$	$\Box$							T	1	Ť	T		
44 94 144   45 95 145   46 96 146   47 97 147   48 98 148   49 99 149													93					Ī								$\top$	┪	T	T	Τ	Г	
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99													94								$\Box$			144			$\top$	T	T	T		П
46 96   47 97   48 98   49 148		45											95						寸					145	$\Box$		$\top$	$\top$	1	1		Т
47 97   48 98   49 148		46											96						1	$\neg$	$\neg$							1	T	1	Π	Г
48 98   49 148   149 149		47	,							П	$\neg$		97	П			$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	$\neg$			147	$\Box$	$\top$	$\top$	十	1	$\top$	<u> </u>	
49 99 149 149										П	$\neg$					T		$\neg$	$\neg$	$\neg$						$\neg$	1	$\top$		1		<b> </b>
		49								$\Box$	╗		99	П				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	$\neg$			$\Box$	$\top$	十	$\top$	$\top$	$\top$	$\vdash$	$\vdash$
		50								H	$\neg$		100			$\neg$	T		7	$\neg$	_†	$\neg$		150	$\vdash$	_	十	十	$\top$	1	1	$\vdash$